

SECÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: URSCHELUBE, FDA, ISO 22
Código(s) do produto: 67282, 98406
Número de registo na NSF: 154642
Fabricado por High Performance Lubricants

URSHEL LABORATORIES, INC
1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304 USA

Telefone: 1.219.464.4811
Fax: 1.219.462.3879
Linha gratuita: 1-844 URSHEL (877-2435)

SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos nos termos do GHS

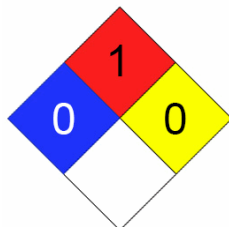
H305 Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315+H320 Provoca irritação cutânea e ocular.
H333 Pode ser nocivo se inalado.

Precauções nos termos do GHS

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseamento.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P281 Use o equipamento de proteção individual exigido.
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se sentir indisposição.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lave com água e sabão.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retire a vítima para uma zona ao ar livre e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxague continuamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P306+P360 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxague imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
P308+P313 EM CASO de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P370+P380 Em caso de incêndio: evacue a zona.
P402+P404 Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.

Palavra-sinal do GHS

Alarme



HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Este produto é um líquido insolúvel em água. O contacto ocular direto pode causar irritação temporária. Não é expectável que a exposição de curta duração cause irritação. A inalação e a ingestão não são vias de exposição previsíveis em condições normais de uso. A natureza viscosa pode bloquear a respiração se o produto for inalado.

As vias de entrada são os olhos, a pele, a inalação e a ingestão. Estas são facilmente evitáveis seguindo os procedimentos normais de manuseamento.

Não há órgãos visados conhecidos.

Não há perigos de toxicidade aguda conhecidos.

Efeitos da sobre-exposição:

Este produto não está listado como cancerígeno conhecido ou suspeito por parte da IARC, da OSHA, da ACGIH ou do NTP.

SECÇÃO 3 – DADOS SOBRE COMPONENTES

<u>Nome químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Percentagem</u>
Dec-1-ene, homopolymer hydrogenated	68037-01-4	80,00 a 90,00%
Aditivos exclusivos	----	10,00% a 20,00%

Nos termos do parágrafo (i) da 29 CFR 1910.1200, esta formulação é considerada um segredo comercial; a identidade química específica e a composição percentual exata (concentração) podem ter sido omitidas. A identidade química específica e a composição percentual exata serão fornecidas a profissionais de saúde, funcionários ou representantes designados de acordo com as disposições aplicáveis do parágrafo (i).

SECÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

A inalação não é uma via de exposição previsível. Se ocorrer irritação ou perturbação respiratória, retire o empregado para um lugar com ar fresco. Contacte um médico ou outro profissional de saúde se a irritação ou perturbação persistir.

Em caso de contacto ocular direto, mantenha as pálpebras abertas e enxague com um fluxo de água suave e constante durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação se dever a exposição a névoas ou vapores, retire a pessoa para um lugar com ar fresco. Se a irritação persistir, enxague os olhos com água limpa até a irritação diminuir. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Se ocorrer irritação cutânea, lave com água e sabão. O vestuário contaminado deve ser despido para evitar a exposição prolongada. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

Se forem ingeridas pequenas quantidades, não é provável que sejam necessárias medidas de primeiros socorros. Se forem ingeridas quantidades maiores ou se ocorrerem sintomas de ingestão, dilua o conteúdo do estômago com dois copos de água ou leite (NOTA: NÃO dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente). Não induza o vômito sem supervisão médica. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha as vias aéreas desobstruídas. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.

SECÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Ponto de inflamação: 220 °C (428 °F)

Autoignição: N/A

Limite inferior de explosividade (LIE): N/A

Limite superior de explosividade (LSE): N/A

De acordo com as orientações, extintores de pó químico seco, espuma ou CO₂ são todos aceitáveis. Tenha em atenção que, embora os extintores de água nebulizada também sejam aceitáveis, NÃO deve aplicar diretamente um fluxo de água (jato de água) sobre o produto em chamas, porque pode causar propagação e aumentar a intensidade do fogo.

Não são conhecidos produtos de combustão perigosos. Sobretudo óxidos de carbono.

Os socorristas de emergência na área de perigo devem usar equipamento de proteção contra incêndios e aparelho respiratório autónomo para lá da fase incipiente.

Consulte a Secção 8 da Ficha de Dados de Segurança de Materiais quanto a outro EPI que deve ser usado conforme as condições o justifiquem.

O equipamento normal de combate a incêndios é adequado.

SECÇÃO 6 – MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

IMPORTANTE: tal como acontece com qualquer derrame ou fuga, antes de reagir, certifique-se de estar familiarizado com os perigos potenciais e as recomendações da Ficha de Dados de Segurança de Materiais. Tem de ser usado equipamento de proteção individual adequado. Consulte a Secção 8 da Ficha de Dados de Segurança de Materiais para recomendações sobre EPI.

Pequenos volumes ou resíduos podem ser recolhidos com absorventes. Os materiais de resposta a derrames devem ser recolhidos para eliminação adequada.

Se possível, contenha o derrame de forma segura com barreiras ou outro equipamento de resposta a derrames adequado para fugas de petróleo ou material orgânico. Tome medidas para evitar o espalhamento do produto. O produto é inflamável e arderá. Como medida de precaução, elimine as fontes de ignição. Impeça a entrada em esgotos ou cursos de água. Volumes grandes podem ser transferidos para um recipiente apropriado para fins de eliminação adequada.

SECÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Mantenha afastado do calor. Abra lentamente os recipientes do produto para aliviar qualquer pressão e abra numa área bem ventilada devido à possível presença de vapores irritantes no espaço superior. Feche os recipientes imediatamente após o uso.

Tal como acontece com qualquer produto químico industrial, manuseie o produto de maneira a minimizar a exposição a níveis praticáveis. Antes de manusear, consulte a Secção 8 desta Ficha de Dados de Segurança para avaliar as necessidades de equipamento de proteção individual. Siga todas as outras práticas padronizadas de higiene industrial.

Os resíduos do produto em recipientes vazios são inflamáveis. NOTE que o aquecimento excessivo ou corte de recipientes vazios pode criar uma fonte de ignição suficiente para iniciar um incêndio e, em casos extremos, causar uma explosão. Todas as precauções de segurança tomadas ao manusear o produto também devem ser tomadas ao manusear bidões e recipientes vazios.

Proteja a qualidade do produto armazenando-o em espaços interiores e longe de temperaturas extremas.

SECÇÃO 8 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome químico/N.º CAS	Limites de exposição da OSHA	Limites de exposição da ACGIH	Outros limites de exposição
Dec-1-ene, homopolymer hydrogenated 68037-01-4	TWA: 5 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	----
Aditivos exclusivos	TWA: 5 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ como névoa de óleo, se gerada	----

É expectável que seja adequada ventilação geral normal. Recomenda-se que a ventilação seja projetada em todos os casos de maneira a manter nos níveis mais baixos possíveis as concentrações no ar. O utilizador poderá querer consultar a 29CFR 1910.1000. Providencie ventilação de exaustão ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações no ar de névoas e/ou vapores abaixo dos limites de exposição recomendados.

São adequados os métodos de controlo normais.

O equipamento de proteção individual (EPI) deve ser selecionado com base nas condições em que este material seja usado. Deve ser efetuada uma avaliação de risco da área de trabalho para requisitos de EPI por um profissional qualificado nos termos da regulamentação da OSHA.

O equipamento contaminado deve ser eliminado de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

SECÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Este é um produto de qualidade alimentar e deve ser manuseado como todos os produtos de qualidade alimentar.

Aspeto	Incolor a levemente âmbar
Odor	Caraterístico/leve
Estado físico	Líquido
Taxa de evaporação	>0,1
Gravidade específica (SG)	0,827

SECÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Este produto é basicamente estável.

Este produto é incompatível com agentes oxidantes fortes.

Os produtos da decomposição térmica dependem das condições de combustão. Quando o material arde, pode evoluir uma mistura complexa de sólidos, líquidos, partículas e gases no ar. Os subprodutos da combustão podem incluir: óxidos de carbono, gases ácidos e hidrocarbonetos incompletamente queimados como vapores e fumos.

SECÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda	Perigo	Dados sobre LC50/LD50
Oral	É improvável que seja nocivo	> 5000 mg/kg
Cutânea	É improvável que seja nocivo	> 2000 mg/kg
Inalação	É improvável que seja nocivo	> 5,0 mg/l

SECÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

INFORMAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA

Este produto não foi avaliado quanto a ecotoxicidade. Tal como acontece com qualquer produto químico, a exposição ao ambiente deve ser evitada e minimizada sempre que possível.

DESTINO AMBIENTAL

O grau de biodegradabilidade e persistência do produto não foi determinado.

SECÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:

Pondere reciclar este produto. Este produto, conforme vendido, não cumpre as características de um resíduo perigoso da RCRA. Nos termos da RCRA, é responsabilidade do utilizador, no momento da eliminação, determinar se o produto cumpre os critérios da RCRA para resíduos perigosos. Contacte uma empresa de eliminação de resíduos ou uma autoridade local para aconselhamento. Assegure-se de que a recolha, o transporte, o tratamento e a eliminação de resíduos do produto, recipientes e material lavado cumpram todos os regulamentos e leis aplicáveis. NOTE que o uso, a mistura, o processamento ou a contaminação deste produto podem fazer com que o material seja classificado como resíduo perigoso.

ELIMINAÇÃO DE RECIPIENTES:

Tenha em atenção a parte do recipiente do produto.

SECÇÃO 14 – INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

<u>Agência</u>	<u>Designação oficial de transporte</u>	<u>Número ONU</u>	<u>Grupo de embalagem</u>	<u>Classe de perigo</u>
DOT	Departamento de Transportes dos EUA Se enviado por via terrestre numa embalagem com capacidade superior a 13 200 litros, aplica-se a 49 CFR, Parte 130.	Não regulado	--	--
ICAO/IATA	Organização da Aviação Civil Internacional/Associação do Transporte Aéreo Internacional Podem aplicar-se os requisitos de conformidade do DOT dos EUA. Consulte a 49 CFR 171.22, 23 e 25.	Não regulado	--	--
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas Podem aplicar-se os requisitos de conformidade do DOT dos EUA. Consulte a 49 CFR 171.22, 23 e 25.	Não regulado	--	--

SECÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Este produto é estável e não perigoso.

SECÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparado por: Conformidade Regulamentar Empresarial

Data de emissão: 23 de abril de 2013

Data da última revisão: 6 de outubro de 2025

AVISO: Esta Ficha de Dados de Segurança de Materiais contém uma representação de boa-fé de informações consideradas exatas à data da última revisão. Este documento não cria qualquer garantia expressa ou implícita sobre os produtos. Uma vez que as condições de uso estão para lá do controlo da High Performance Lubricants LLC, todos os riscos associados ao produto são assumidos pelo utilizador.

FGHT-006